

BEST AVAILABLE COPY

05-101054

(43)Date of publication of application : 23.04.1993

G06F 15/20
G06F 15/20

(71)Applicant : FUJITSU LTD

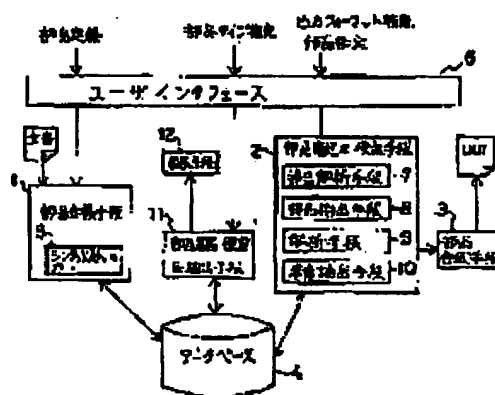
(72)Inventor : KANEDA KAZUKO

(54) DOCUMENT PREPARATION SUPPORTING SYSTEM BY SYNTHESIZING COMPONENT

(57)Abstract:

PURPOSE: To provide the document preparation supporting system for automatically preparing a document from the document, which is divided into component, in the case of preparing the document by dividing the document into the components and storing them in a database.

CONSTITUTION: The document is marked-up based on document definition decided in advance, and the document is divided into the components through a components defining means 1 and stored in a database 4. When the specifying of the document to be prepared is designated in the case of preparing the document, a component designating & extracting means 2 extracts required components from the database 4. A component synthesizing means 3 synthesizes the document from the retrieved components and prepares the document. The component defining means is provided with a syntax checker 5 and cracks whether mark-up is correct or not. On the other hand, a component definition retrieving & extracting means displays the document structure of the it can be also supported to prepare the document and to



LEGAL STATUS

[Date of request for examination]

[Date of sending the examiner's decision of rejection]

[Kind of final disposal of application other than the examiner's decision of rejection or application converted registration]

[Date of final disposal for application]

[Patent number]

[Date of registration]

[Number of appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of requesting appeal against examiner's decision of rejection]

(19)日本国特許庁(JP)

(12) 公開特許公報(A)

(11)特許出願公開番号

特開平5-101054

(43)公開日 平成5年(1993)4月23日

(51)Int.Cl. ⁴	識別記号	序内整理番号	F I	技術表示箇所
G 0 6 F 15/20	5 5 8	7343-5L		
	5 3 6	7343-5L		

審査請求 未請求 請求項の数5(全23頁)

(21)出願番号 特願平3-285677

(22)出願日 平成3年(1991)10月4日

(71)出願人 000005223

富士通株式会社

神奈川県川崎市中原区上小田中1015番地

(72)発明者 金田 和子

神奈川県川崎市中原区上小田中1015番地

富士通株式会社内

(74)代理人 弁理士 京谷 四郎

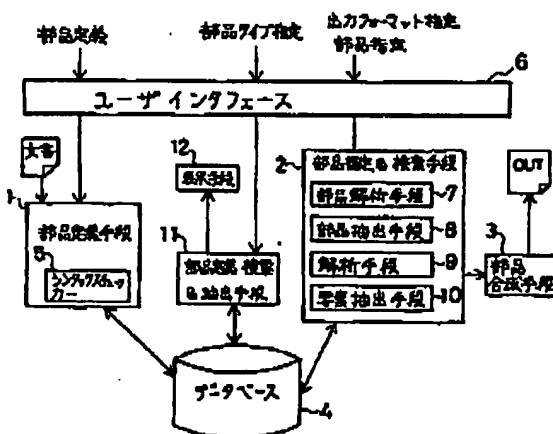
(54)【発明の名称】 部品合成による文書作成支援システム

(57)【要約】

【目的】 文書を部品化してデータベースに格納し、文書作成時に部品化された文書より文書を自動的に生成できる文書作成支援システムを提供すること。

【構成】 予め定めた文書定義に基づき文書にマークアップをして部品定義手段1を介して文書を部品化して、データベース4に格納する。文書作成時、作成する文書の仕様を指定すると、部品指定&抽出手段2は文書の作成に必要な部品をデータベース4より抽出する。部品合成手段3は検索された部品より、文書を合成し文書を作成する。部品定義手段は、シンタックスチェッカー5を備え、マークアップが正しいか否かチェックする。また、部品定義検索&抽出手段11により、データベースに格納されている文書の文書構造を表示し、文書の作成、文書の部品化をサポートすることもある。

本発明の原理ブロック図



BEST AVAILABLE COPY